

Technische Daten der Anlage		
Nettokosten der Gesamtanlage	27.500,00	Euro
Max Leistung der Anlage	10	kWp
Anzahl der Monate im 1 Jahr	12	Monat
Anlage ans Netz	2010	Jahr
Jahresertrag je	950	kWp

Finanzierung der Anlage	
Eigenkapital in €	5.000
Kredit in €	22.500
Kredit auf Jahre	10
Zinssatz für Kredit	4,20%
Vergütung pro kWp	0,3914
Tilgung pro Jahr	8,00%

Betriebskosten (BK) / Jahr / in €	
Versicherung pro kWp	10
Wartung der Baukosten	0,50%
Steigerung der BK pro Jahr	2,00%
Alterung der Anlage	1,00%
Zinssatz für Guthaben	3,00%

Solarvergütung in Ct / kWh	
Anlage kleiner 30	39,14
Anlage 30 bis 100	37,23
Anlage 100 bis 1 MW	35,23
Anlage über 1 MW	29,37
Freiland	28,43

Jahr	Berechnung von Gewinn und Verlust (G u V)					Cashflowbetrachtung vor Steuer				Betrachtung nach Steuer			
	Ein- nahmen	Betriebs- kosten	Abschrei- bung auf 20 Jahre 5% / Jahr AFA	Abhängig vom Zins- satz Zins	Einnah - Betr. - AFA - Zins = Ergebnis	Betrags wählbar Tilgung	Ein- nahmen Geld Zufluss	Betr + Zins + Tilgung = Geld Abfluss	Einnah. - Geldabfluss = Summe Geld	Steuer aus Ergebnis und Zins	Zufluss auf Girokonto	Zins Girokonto	Stand Girokonto addiert
2010	3.718	238	1.000	945	1.536	0	3.718	1.183	2.536	0	2.536	0	2.536
2011	3.718	242	1.000	869	1.607	1.800	3.718	2.912	807	0	807	76	3.419
2012	3.681	247	1.000	794	1.640	1.800	3.681	2.841	840	0	840	100	4.359
2013	3.644	252	1.000	718	1.674	1.800	3.644	2.770	874	0	874	125	5.359
2014	3.608	257	1.000	643	1.708	1.800	3.608	2.700	908	0	908	152	6.418
2015	3.572	262	1.000	567	1.743	1.800	3.572	2.629	943	0	943	179	7.540
2016	3.536	267	1.000	491	1.777	1.800	3.536	2.559	977	0	977	207	8.724
2017	3.501	273	1.000	416	1.812	1.800	3.501	2.489	1.012	0	1.012	237	9.973
2018	3.466	278	1.000	340	1.847	1.800	3.466	2.418	1.047	0	1.047	267	11.287
2019	3.431	284	1.000	265	1.883	1.800	3.431	2.348	1.083	0	1.083	298	12.668
2020	3.397	290	1.000	189	1.918	1.800	3.397	2.279	1.118	0	1.118	331	14.117
2021	3.363	295	1.000	113	1.954	1.800	3.363	2.209	1.154	0	1.154	364	15.636
2022	3.329	301	1.000	38	1.990	1.800	3.329	2.139	1.190	0	1.190	399	17.225
2023	3.296	307	1.000	0	1.989	900	3.296	1.207	2.089	0	2.089	435	19.748
2024	3.263	313	1.000	0	1.950	0	3.263	313	2.950	0	2.950	497	23.195
2025	3.230	320	1.000	0	1.911	0	3.230	320	2.911	0	2.911	586	26.691
2026	3.198	326	1.000	0	1.872	0	3.198	326	2.872	0	2.872	673	30.236
2027	3.166	333	1.000	0	1.833	0	3.166	333	2.833	0	2.833	759	33.829
2028	3.134	339	1.000	0	1.795	0	3.134	339	2.795	0	2.795	844	37.468
2029	3.103	346	1.000	0	1.757	0	3.103	346	2.757	0	2.757	928	41.153
2030	3.072	353	0	0	2.719	0	3.072	353	2.719		2.719	1.011	44.883
Summe	71.426	6.124	20.000	6.388	38.914	22.500	71.426	35.012	36.414		36.414	8.469	44.883